

RESUMEN DE PRESUPUESTO	
CAPITULO 1: LOTE 1: TARJETAS GENERALES	852.600,00
CAPITULO 2: LOTE 2: TARJETAS ESPECIFICAS	1.075.800,00
CAPITULO 3: DOCUMENTACION Y FORMACION	6.000,00
CAPITULO 4: REPUESTOS	38.370,31
CAPITULO 5: PRUEBAS	6.000,00
CAPITULO 6: VARIOS	194.034,00
<b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL</b>	<b>2.172.804,31</b>
<b>I.V.A. (16%)</b>	<b>347.648,69</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>2.520.453,00</b>

Nº	UD.	CONCEPTO	MED.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
<b>CAPITULO 1: LOTE 1: TARJETAS GENERALES</b>					
1.1	Ud	Tarjeta Barik anónima general con chip NXP Philips Mifare DESFire 4k en PVC laminado impreso por cuatricromía por ambas caras, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG v PPTP.	150.000	1,460	219.000,00
1.2	Ud	Grabación de Tarjeta Barik anónima general incluyendo la creación de aplicación Barik, ficheros asociados, claves asociadas, configuración total de datos fijos de la tarjeta conforme a especificaciones facilitadas por CTB, haciendo uso de módulo SAM facilitado por CTB, Grabación del número de serie definido por CTB y del chip por láser en superficie, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG v PPTP	150.000	0,180	27.000,00
	Ud	Desglose de parte proporcional de creación de aplicación Barik y ficheros asociados (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de claves Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de datos fijos Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de número de serie chip y nº de tarjeta Barik por láser (indicar p.p. de precio unitario)	1		
1.3	Ud	Tarjeta Barik personalizable general con chip NXP Philips Mifare DESFire 4k en PVC laminado impreso por cuatricromía por ambas caras, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG v PPTP.	170.000	1,460	248.200,00
1.4	Ud	Grabación de Tarjeta Barik personalizable general incluyendo la creación de aplicación Barik, ficheros asociados, claves asociadas, configuración total de la tarjeta conforme a especificaciones facilitadas por CTB, haciendo uso de módulo SAM facilitado por CTB, Grabación del número de serie definido por CTB y del chip por láser en superficie, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP	170.000	0,180	30.600,00
	Ud	Desglose de parte proporcional de creación de aplicación Barik y ficheros asociados (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de claves Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de datos fijos Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de número de serie chip y nº de tarjeta Barik por láser (indicar p.p. de precio unitario)	1		

Nº	UD.	CONCEPTO	MED.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1.5	Ud	Tarjeta Barik general para pruebas con chip NXP Philips Mifare DESFire 4k en PVC laminado en blanco por una cara e impreso por cuatricomía en la otra, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP.	5.000	1,460	7.300,00
1.6	Ud	Grabación de Tarjeta Barik general para pruebas incluyendo la creación de aplicación Barik, ficheros asociados, claves asociadas, configuración total de la tarjeta conforme a especificaciones facilitadas por CTB, haciendo uso de módulo SAM facilitado por CTB, Grabación del número de serie definido por CTB y del chip por láser en superficie, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP	5.000	0,180	900,00
	Ud	Desglose de parte proporcional de creación de aplicación Barik y ficheros asociados (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de claves Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de datos fijos Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de número de serie chip y nº de tarjeta Barik por láser (indicar p.p. de precio unitario)	1		
1.7	Ud	Servicio de personalización de tarjetas Barik generales en base a formularios remitidos por CTB incluyendo datos personales, fotografía, etc., incluyendo digitalización de datos, procesado, impresión de tarjetas, grabación de datos personales en tarjeta y envío a CTB o cliente final conforme a especificaciones facilitadas por CTB, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP. (Se añade a las unidades de suministro de tarjeta correspondiente)	170.000	1,880	319.600,00
<b>TOTAL CAPITULO 1</b>					<b>852.600,00</b>

Nº	UD.	CONCEPTO	MED.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
<b>CAPITULO 2: LOTE 2: TARJETAS ESPECIFICAS</b>					
2.1	Ud	Tarjeta Barik anónima registrada con chip NXP Philips Mifare DESFire 4k en PVC laminado impreso por cuatricomía por ambas caras, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG v PPTP.	50.000	1,460	73.000,00
2.2	Ud	Grabación de Tarjeta Barik anónima registrada incluyendo la creación de aplicación Barik, ficheros asociados, claves asociadas, configuración total de datos fijos de la tarjeta conforme a especificaciones facilitadas por CTB, haciendo uso de módulo SAM facilitado por CTB, Grabación del número de serie definido por CTB y del chip por láser en superficie, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG v PPTP	50.000	0,180	9.000,00
	Ud	Desglose de parte proporcional de creación de aplicación Barik y ficheros asociados (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de claves Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de datos fijos Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de número de serie chip y nº de tarjeta Barik por láser (indicar p.p. de precio unitario)	1		
2.3	Ud	Tarjeta Barik personalizable específica con chip NXP Philips Mifare DESFire 4k en PVC laminado impreso por cuatricomía por ambas caras, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG v PPTP.	280.000	1,460	408.800,00
2.4	Ud	Grabación de Tarjeta Barik personalizable específica incluyendo la creación de aplicación Barik, ficheros asociados, claves asociadas, configuración total de la tarjeta conforme a especificaciones facilitadas por CTB, haciendo uso de módulo SAM facilitado por CTB, Grabación del número de serie definido por CTB y del chip por láser en superficie, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP	280.000	0,180	50.400,00
	Ud	Desglose de parte proporcional de creación de aplicación Barik y ficheros asociados (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de claves Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de datos fijos Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de número de serie chip y nº de tarjeta Barik por láser (indicar p.p. de precio unitario)	1		

Nº	UD.	CONCEPTO	MED.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
2.5	Ud	Tarjeta Barik general para pruebas con chip NXP Philips Mifare DESFire 4k en PVC laminado en blanco por una cara e impreso por cuatricomía en la otra, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP.	5.000	1,460	7.300,00
2.6	Ud	Grabación de Tarjeta Barik específica para pruebas incluyendo la creación de aplicación Barik, ficheros asociados, claves asociadas, configuración total de la tarjeta conforme a especificaciones facilitadas por CTB, haciendo uso de módulo SAM facilitado por CTB, Grabación del número de serie definido por CTB y del chip por láser en superficie, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP	5.000	0,180	900,00
	Ud	Desglose de parte proporcional de creación de aplicación Barik y ficheros asociados (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de claves Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de datos fijos Barik (indicar p.p. de precio unitario)	1		
	Ud	Desglose de parte proporcional de grabación de número de serie chip y nº de tarjeta Barik por láser (indicar p.p. de precio unitario)	1		
2.7	Ud	Servicio de personalización de tarjetas Barik específicas en base a formularios remitidos por CTB incluyendo datos personales, fotografía, etc., incluyendo digitalización de datos, procesado, impresión de tarjetas, grabación de datos personales en tarjeta y envío a CTB o cliente final conforme a especificaciones facilitadas por CTB, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP. (Se añade a las unidades de suministro de tarjeta correspondiente)	280.000	1,880	526.400,00
<b>TOTAL CAPITULO 2</b>					<b>1.075.800,00</b>

Nº	UD.	CONCEPTO	MED.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
<b>CAPITULO 3: DOCUMENTACION Y FORMACION</b>					
3.1	Ud	Partida alzada a justificar y desglosar para la documentación (manuales, documentación "As Built", ...) a entregar al personal de CTB de todos los aspectos necesarios de la Plataforma de Seguridad, etc...	1	3.000,00	3.000,00
3.2	MI	Partida alzada a justificar y desglosar para la formación del personal de CTB en todos los aspectos de la Plataforma de Seguridad, etc...	1	3.000,00	3.000,00
<b>TOTAL CAPITULO 3</b>					<b>6.000,00</b>

Nº	UD.	CONCEPTO	MED.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
<b>CAPITULO 4: REPUESTOS</b>					
4.1	Ud	Partida alzada a justificar y desglosar para los respuestos de las tarjetas.	1	38.370,31	38.370,31
<b>TOTAL CAPITULO 4</b>					<b>38.370,31</b>

Nº	UD.	CONCEPTO	MED.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
<b>CAPITULO 5: PRUEBAS</b>					
5.1	Ud	Pruebas propias de la Tarjeta según lo especificado en los PPTG y PPTP.	1	3.000,00	3.000,00
5.2	Ud	Pruebas de integración de la Tarjeta con los restantes elementos del sistema Barik según lo especificado en los PPTG y PPTP.	1	3.000,00	3.000,00
<b>TOTAL CAPITULO 5</b>					<b>6.000,00</b>

Nº	UD.	CONCEPTO	MED.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
<b>CAPITULO 6: VARIOS</b>					
6.1	Ud	Tarjeta Barik anónima con chip NXP Philips Mifare DESFire 4k en PVC laminado impreso por cuatricomía por ambas caras, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP.	50.000	1,46	73.000,00
6.2	P.A.	Tarjeta Barik personalizable con chip NXP Philips Mifare DESFire 4k en PVC laminado impreso por cuatricomía por ambas caras, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP.	50.000	1,46	73.000,00
6.3	P.A.	Tarjeta Barik para pruebas con chip NXP Philips Mifare DESFire 4k en PVC laminado en blanco por una cara e impreso por cuatricomía en la otra, ... incluyendo cualquier operación necesaria para su correcto funcionamiento, totalmente finalizada, según lo especificado en los PPTG y PPTP.	32.900	1,46	48.034,00
<b>TOTAL CAPITULO 6</b>					<b>194.034,00</b>